

**\* NOVA \***

**N. 1084 - 2 DICEMBRE 2016**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

**UN CONVEGNO INTERNAZIONALE  
DEDICATO A GEORGES LEMAÎTRE A 50 ANNI DALLA MORTE**



Georges Lemaître con Albert Einstein nel 1933 in California.  
(Archives Georges Lemaître, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgio)

In questi giorni all'“Accademia Belgica” di Roma viene ricordato, con un Convegno internazionale (“*The Nature of our Biophilic Universe*”), Georges Lemaître a cinquant'anni dalla morte, avvenuta il 20 giugno 1966.

Georges Lemaître, nato il 17 luglio 1894, è stato un fisico, astronomo e sacerdote belga. Nel 1927, sulla base della nuova teoria della relatività di Einstein, propone l'idea che l'universo si espanda e pochi anni dopo sostiene che tutta la radiazione e tutta la materia doveva provenire da un punto molto denso (e anche molto caldo, come successivamente sosterrà George Gamow) che lui chiama “atomo primordiale” (oggi lo chiamiamo “big bang”). “L'evoluzione del mondo – scrive – può essere paragonata a uno spettacolo di fuochi d'artificio appena concluso: rimangono alcuni deboli bagliori rossi, cenere e fumo. In piedi su cenere che si raffredda vediamo il debole affievolirsi dei soli e cerchiamo di ricordare il bagliore, ormai scomparso, all'origine dei mondi”.

Sulla figura di Georges Lemaître rimandiamo anche alla nostra *Nova* (n. 678 del 30 luglio 2014) che avevamo dedicato a lui nel luglio 2014, in occasione del lancio, verso la Stazione Spaziale Internazionale, dell'ATV che portava il suo nome.

<http://itf.fys.kuleuven.be/conference/lemaitre/>

[http://www.osservatoreromano.va/vaticanresources/pdf/QUO\\_2016\\_274\\_2911.pdf](http://www.osservatoreromano.va/vaticanresources/pdf/QUO_2016_274_2911.pdf) (anno CLVI, n. 274, 28-29/11/2016, p. 5)

[http://www.osservatoreromano.va/vaticanresources/pdf/QUO\\_2016\\_276\\_0112.pdf](http://www.osservatoreromano.va/vaticanresources/pdf/QUO_2016_276_0112.pdf) (anno CLVI, n. 276, 1/12/2016, p. 4)

<http://disf.org/notizie/7482>

<https://www.uclouvain.be/316446.html>

<http://disf.org/lemaitre> - <http://disf.org/georges-lemaitre>

Corrado Lamberti, *Capire l'Universo. L'appassionante avventura della cosmologia*, Springer-Verlag Italia, Milano 2011, pp. 129-130

Carlo Rovelli, *La realtà non è come ci appare. La struttura elementare delle cose*, Raffaello Cortina Editore, Milano 2014, pp. 176-179

<https://www.youtube.com/watch?v=RL6ndOAOEeE> (video ESA)

<https://www.youtube.com/watch?v=1humLiaBtOo&feature=youtu.be> (video ESA, sottotitolato in italiano)

“L'espansione dell'universo è provata soprattutto  
dalla costante espansione delle capacità umane”.

**Georges Lemaître**